

Курс: «Технология доступа к базам данных ADO.NET»

Модуль 7. Использование Dapper. Часть 1

Задание 1

Создайте базу данных для списка рассылки об акционных товарах. Нужно хранить такую информацию:

- ФИО покупателя;
- Дата рождения покупателя;
- Пол покупателя;
- Email покупателя;
- Страна покупателя;
- Город покупателя;
- Список разделов, в которых заинтересован покупатель. Например: мобильные телефоны, ноутбуки, кухонная техника и т.д.;
- Акционные товары по каждому разделу. Акции привязаны к стране. У каждой акции есть время действия (дата старта, дата конце).

Задание 2

Создайте приложение, которую позволит пользователю подключиться и отключиться от базы данных «Список рассылки». В случае успешного подключения выводите информационное сообщение. Если подключение было неуспешным, сообщите об ошибке. Приложение может быть консольным или с UI интерфейсом.

Задание 3

Добавьте к приложению из второго задания следующую функциональность:

- Отображение всех покупателей;
- Отображение email всех покупателей;
- Отображение списка разделов;
- Отображение списка акционных товаров;
- Отображение всех городов;
- Отображение всех стран.

Задание 4

Добавьте к приложению из второго задания следующую функциональность:

- Отображение всех покупателей из конкретного города;
- Отображение всех покупателей из конкретной страны;
- Отображение всех акций для конкретной страны.